ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 43.060.40 **Únor 2016**

Vznětové motory – Činidlo pro snížení NOx, vodný roztok močoviny (AUS 32) – Část 5: Plnicí rozhraní pro osobní automobily

ČSN
ISO 22241-5
30 2460

Diesel engines – NOx reduction agent AUS 32 –
Part 5: Refiling interface for passenger cars

Moteurs diesel – Agent AUS 32 de réduction des NOx –
Partie 5: Interface de remplissage pour voitures particulieres

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22241-5:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22241-5:2012. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část ISO 22241 platí pro silniční vozidla se vznětovými motory užívajícími technologii selektivní katalytické redukce (SCR). Je primárně určena pro osobní automobily a lehká užitková vozidla včetně autobusů s užitnou hmotností vozidla ne více než 3,5 t, ale smí být použita pro vozidla s užitnou hmotností vozidla nad 3,5 t.

Tato část ISO 22241 specifikuje plnicí rozhraní pro činidlo pro snížení NOx, vodný roztok močoviny (AUS 32), v souladu s ISO 22241-1, které je potřebné pro provozování konvertorů se selektivní katalytickou redukcí (SCR) v systému výfukových plynů. Tato část ISO 22241 specifikuje základní funkční a geometrické požadavky plnicího systému, aby byla zajištěna kompatibilita mezi plnicím systémem vozidla a externím plnicím systémem.

Pro lehká užitková vozidla a autobusy s užitnou hmotností vozidla ne více než 3,5 t může být použit otevřený plnicí systém specifikovaný v ISO 22241-4.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 22241-3 zavedena v ČSN ISO 22241-3 (30 2460) Vznětové motory – Činidlo pro snížení NOx, vodný roztok močoviny (AUS 32) – Část 3: Manipulace, doprava a skladování

Souvisící ČSN

ČSN EN 13012 (69 9112) Benzínové čerpací stanice – Konstrukce a provoz výdejních pistolí

ČSN ISO 22241-1 (30 2460) Vznětové motory – Činidlo pro snížení NOx, vodný roztok močoviny (AUS 32) – Část 1: Požadavky na kvalitu

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 118 Ropa a ropné výrobky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michaela Sersour

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.